

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 661.630.138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 17
MG: A1A2 AA Pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 17
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	70	114	0	39
	daily milk index	g	114	0	80	105	0	43
	meat index	g	93	0	71	99	0	42
	fitness	g	114	0	75	114	0	41
	ecological total merit index	g	115	0	77	114	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	708	0	71	381	0	39
	daily fat yield	g	18.5	0	70	5.5	0	39
	daily protein yield	g	19.8	0	69	9.1	0	38
	daily fat content	g	-0.13	0	70	-0.13	0	39
	daily protein content	g	-0.06	0	69	-0.05	0	38
3.Meso	net gain	g	94	0	72	107	0	43
	randman	g	97	0	71	99	0	42
	class	g	92	0	70	96	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	64	112	0	36
	persistency	g	103	0	68	101	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	76	114	0	41
	somatic cell score	g	111	0	70	113	0	39
	milking speed	g	109	0	78	104	0	42
	mastitis	g	102	0	48	110	0	29
	cysts	g	106	0	56	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	111	0	63	108	0	35
	calving ease paternal	g	90	0	77	96	0	44
	calving ease maternal	g	111	0	68	110	0	39
	vitality	g	90	0	66	97	0	40
	early fertility disorder	g	104	0	57	108	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	73	115	0	40
	sum. muscularity	g	104	0	61	112	0	35
	sum. legs	g	108	0	56	111	0	32
	sum. udder	g	115	0	74	114	0	40
	rump height	g	111	0	71	113	0	39
	back length	g	111	0	64	113	0	36
	rump width	g	110	0	63	114	0	36
	body depth	g	108	0	62	112	0	35
	rump angle	g	105	0	66	111	0	37
	rear leg side view	g	108	0	66	101	0	37
	hock joint thickness	g	115	0	66	109	0	37
	pasterns	g	105	0	61	107	0	35
	hoof height	g	101	0	53	105	0	31
	fore udder length	g	103	0	62	104	0	35
	rear udder length	g	106	0	62	103	0	35
fore udd. attach.	g	114	0	64	116	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201259170**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 661.630.138 MAWILL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 17**
MG: **A1A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 17**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	59	105	0	34
	udder depth	g	103	0	70	108	0	38
	teat length	g	101	0	74	106	0	40
	teat thickness	g	103	0	64	103	0	36
	rear teats direction	g	119	0	70	111	0	39
	front teat placement	g	99	0	77	95	0	41
	rear teat placement	g	108	0	62	106	0	35
	udder cleanliness	g	103	0	63	103	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		